Index of Claims



Application/Control No.

10/553,207

Examiner

AZUMI ET AL. Art Unit

Ruth N. LaBombard

2852

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							•						-					'			
Cla	aim	Date							Claim				Date								
Final	Original	9/28/06	3/12/07									Final	Original								
	1	V	1										51		$\neg$				Г		
	2	1	1			Г							52	П	$\neg$	$\neg$					
	3	1	1										53	$\Box$	$\neg$						
	4	1	V										54								
	5	1	V							Г	1		55								Γ
	6	1	1							Π	1		56								
	7	1	1							П			57								
	8	V	=										58	·						Ĺ	L
	9												59	•							L
	10												60								L
	11												61						<u>L</u>	<u> </u>	L
	12					Ĺ		L		乚			62						_	_	L
	13						L						63					<u> </u>	<u> </u>		L
	14	ļ			L								64					L	L	L	L
	15	L					L	L	_				65					L_		<u> </u>	Ļ
	16			L	_		L			<u> </u>			66					_	L_	<u>L</u>	L
L	17	L	_			L	L		L				67		_			_	<u> </u>	<u> </u>	L
	18						<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			68	$\Box$	_				₋	ļ	L
	19			<u> </u>				<u> </u>		L			69	$\perp$						<u> </u>	L
	20		L		L		<u>L</u>	<u> </u>	L	1	ļ		70					_		<u> </u>	L
	21	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╙				71	$\Box$	_		ļ	_	╙	_	L
L	22	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72				<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	╀
	23			L	L.		Ļ_		<u> </u>		1	ļ	73				_	_	┞-	<u> </u>	L
	24		_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ.,,	<u> </u>	L			74	$\Box$			ļ_	ļ	<u> </u>	├	╀
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ļ.,.	<u> </u>		<u> </u>	╙	1		75_	_			<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	╀
	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1		76				<u> </u>	<u> </u>	├	├	╀
<u> </u>	27	<u> </u>	┞	<u> </u>	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┺	ļ		77	$\sqcup$			ļ	<u> </u> _	-	├	╀
<u> </u>	28	<u> </u>	┖	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	↓_		<u> </u>	78	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	╀
	29	_	<u> </u>	ــــ	Ļ.,		ļ	_	ļ	╙		<u> </u>	79				_	<u> </u>	┡	├	╀
	30	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ.,	_	_	╙	1		80	_			-		┡	⊢	╀
	31	↓_	╙	_	ļ	┡	_	_	├-	╄	4		81					ļ	╀	⊢	+
<u> </u>	32	$\vdash$	<del>                                     </del>	ــ	<u> </u>	ļ	ļ	├	├_	<b>├</b>	-	ļ	82				-	_	-	⊢	╀
	33	↓_	<u> </u>	ļ.,	<b>⊢</b>	<b>!</b>	<b>⊢</b>	<b>├</b>	├	┼	-	<u> </u>	83			-		-	┢	⊢	╀
<u> </u>	34	$\vdash$	╀-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	┼	1		84	$\vdash \vdash$		-		├	├-	₩	╀
	35	$\vdash$	$\vdash$	+-		╀-	1	1-	$\vdash$	+	1	<u> </u>	85	$\vdash \vdash$		_			1	₩	+
$\vdash$	36	$\vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	1	ļ	86	$\vdash$			-	├-	1	₩	+
-	37	+	+	+-	₩	+-	+-	-	$\vdash$	┼	1	<del> </del>	87 88	$\vdash$	_		⊢	₩	├-	$\vdash$	+
	38	+-	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> −	├-	+	1	<u> </u>		$\vdash\vdash$	_	_	├	├	+-	+	+
	39	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	┼—	<del> </del>	+	1	<u> </u>	89	$\vdash$	_	-	┝	├	+-	$\vdash$	+
	40	-	+	╂	+	+-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	1		90			_	-	├	+-	+-	╁
	41	+-	$\vdash$	╂	⊢	╀	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	1	_	92	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	+
	42	+	+	╁	+	+	┼	╁	╁	╁	1		93	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	+	+
	44	╁	╁	+-	╀	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		94	H		-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	+
-	45	╁	╁	+-	+-	+	$\vdash$	+-	╁	+	ł	<u> </u>	95	$\vdash$		-	-	+-	╁	+	+
-	46	+-	┼-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	ł	-	96	$\vdash$		<del> </del>	-	╁-	$\vdash$	$\vdash$	t
	47	╁	+	+-	╁	╁	+	+-	+	+-	1		97	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	t
<b></b>	48	╁	+	+-	╁	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	1		98	$\vdash \vdash$	_	-	-	t	╁	+	+
	49	+	+	+	╁╌	+	$\vdash$	╁	+-	╁╌	1		99	Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	+
$\vdash$	50	+-	+	+	+	+	+	$\vdash$	+-	+	1	<b></b>	100	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$^{\dagger}$
L	1 30			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	1	<u> </u>	ı	L	1.00	ш		_	Щ.	1	_	1	_

Cic	11111					Jac	<u> </u>			
Final	Original									
	51		_	$\vdash$	_	_				$\dashv$
	51 52 53	_		┢		$\vdash$	$\neg$			$\dashv$
-	53		_	$\vdash$						$\dashv$
	54			$\vdash$	Н				$\neg$	$\dashv$
	54 55	_	_		-					$\dashv$
	56		_	$\vdash$	-	-			_	$\dashv$
	57	H			-	_				$\neg$
-	58		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	59	-		┢┈	$\vdash$					$\neg$
	60	_	-		$\vdash$				_	$\neg$
<u> </u>	61				-		П	_		
	62				-	H		_		_
	62 63					_			_	
<u> </u>	64	Н			-	-	Н			
<del></del>	65	$\vdash$		$\vdash$	-			_		
<b>—</b>	65 66 67	H		-		$\vdash$		-		
-	67	_	$\vdash$	$\vdash$	H	-			$\vdash$	
-	68	-	H	-	-	$\vdash$			_	
<del> </del>	68 69	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	_	$\vdash$	_		
	70	_	<u> </u>		_					$\vdash$
	71	<del> </del>		┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			_	_
<b>-</b>	72	<del>                                     </del>	H	┢	-	-	$\vdash$	-	┢	
<b>—</b>	73	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		Н	_	$\vdash$
-	74	<del>                                     </del>		-	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	
_	70 71 72 73 74 75	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	T	_	_	-	$\vdash$
	76 77		_		T	1				$\vdash$
	77		_			Γ			$\vdash$	
	78 79			Τ						
	79		Г			Γ				
	80				Г					
	81					Π				
	81 82		Г				Π			
	83									
	84 85									
	85	L			ļ					_
	86			L		L			_	<u> </u>
	87	┖	_	_	_	<u> </u>				
	88	_		_	<u> </u>	L	L.		_	_
	89	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	L
	90	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ
<u> </u>	91	ļ	┖	<u> </u>	╙	<u> </u>	L.	ļ	<b>—</b>	<u> </u>
	92	-		-	⊢	├-	<u> </u>	-	-	<b>—</b>
	93	<u> </u>	_		<del>  -</del>	├	$\vdash$	-		-
	94	├	<u> </u>	├		├-	<u> </u>	├	<u> </u>	
	95	<del> </del>	-	$\vdash$	├	├-	<del> </del>	<del>  -</del>	├	├
	96	<b>├</b>	<del> </del>	$\vdash$		₩	├	-	-	$\vdash$
	97	<del> </del>	⊢			-	$\vdash$		-	├
	98	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	99	$\vdash$	₩	$\vdash$		⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢
1	1100	1	1	1	1	1	1	1		I

E       E         101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       142         143       144         144       145         146       147         148       149	Cla					Date	•				
101											
101	<u> </u>	na									
101	Ŀ.	įĝ									
107		ō									
107					_						$\dashv$
107		100	_		-	$\vdash$	_	_			Н
107		102			ļ	<u> </u>	Щ			_	$\dashv$
107		103			<u> </u>						$\vdash$
107		104	_		<u> </u>	<u> </u>	_				
107		105			L	L				_	Ш
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106			_						Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         149       149		107			<u> </u>						
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         149       149		108									Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         149       149		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         149       149		110			L				_		
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         149       149		111									
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         149       149		112									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				· ·					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	T-			<u> </u>				-	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	-	116			T						
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117			f	Г	Γ				
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	-	118			$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	Г			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		-	t	<del>                                     </del>	<u> </u>			-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	120		-	1	╌	┪	-		<del>                                     </del>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-	-	$\vdash$						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	122	$\vdash$	H	┝	┢	-		-	$\vdash$	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	122	-	-	┢	$\vdash$	├─	├	⊢	<del>  -</del>	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	-	<u> </u>	╁	H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	124	<del> </del>	┢	┢	├╌	╁	├		<del> </del>	⊢
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	-		├-	├	⊢	├-		┢	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	├		-	⊢	⊢	⊢	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	⊢	⊢	⊢	├	<del> </del>	-	-	├-	⊢
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	L	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	├-	<b> </b>	⊢	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	129	<u> </u>	_	-	_	上	<u> </u>	_	▙	L
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			ļ	<u> </u>	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	L
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_			_	<u> </u>		ļ	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	L_	L.	L.	1		<u></u>		_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			L		_				<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Ĺ					L	ட		<u>L</u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L	Ĺ	L	L		_			<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\Box$			Ĺ	Ĺ			L	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			$\Box$	$\Box$	Ĺ	L	L		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141		140	Π		Г	Π	Τ				Г
142 143 144 145 146 147 148		444		П	Τ	Π		Γ		Π	
143 144 145 146 147 148 149			T	П	1	Т	Π			Π	
144 145 146 147 148 149			T	1	1-	1	t	$I^-$		T	T
145 146 147 148 149	<b>—</b> —	144	1		T	t	t –	t	1	1	<u> </u>
146 147 148 149	<b></b>		1	$t^-$	$\vdash$	✝	†	tΞ	<del>                                     </del>		$\vdash$
147 148 149	<del> </del>		$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	t
148	$\vdash$		+	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$
149	—	147	-	├-	╁	+	+-	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$
			$\vdash$	⊢	+-	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-
	L		├-	╂-	1	$\vdash$	┼	-	₩	╂	$\vdash$
150	L	150	<u></u>	L_	1_	丄	Ц.		L	1_	1